CREATIVE®

ユーザーズ ガイド



Zen PORTABLE MEDIA CENTER

ユーザーズガイド

Zen Portable Media Center

ソフトウェア使用許諾契約書は、インストール CD に収録されています。

第 1 版

2004 年 7 月

CREATIVE



目次

CREATIVE Zen PORTABLE MEDIA CENTER

1 はじめに

Zen Portable Media Center 1-1
Windows Media Player 10 1-1
用語 1-1
必要なシステム 1-2
アクセサリ 1-3
テクニカルサポートと製品保証 1-3

2 プレーヤーについて

前面 2-1
上面と底面 2-3
メニューオプションの選択 2-4
ナビゲーションボタン 2-4
再生コントロールボタン 2-5

3 ご使用の準備

ソフトウェアのインストール 3-2
バッテリーの挿入 3-2
プレーヤーへの電力供給 3-3
バッテリーの充電 3-4
バッテリーの充電状態 3-5
プレーヤーのセットアップ 3-6
プレーヤーのテレビへの接続 3-7

保護キャリングケースの使用 3-8
プレーヤーのロックとロック解除 3-8
プレーヤーのオン / オフ 3-9
メニューの移動 3-9
コンテンツの転送 3-10

4 プレーヤーのユーザー設定

プレーヤーのユーザー設定 4-1
イコライザ 4-1
画面 4-1
効果 4-2
インターナショナル 4-2
リセット 4-2
情報 4-3
プレーヤーのリセット 4-3

5 コンテンツの管理

コンテンツの種類について 5-1
コンテンツの取得 5-1
コンテンツの転送 5-2
コンテンツの手動での転送 5-2
コンテンツの削除 5-2
ビデオの管理 5-3
ビデオの検索 5-3
ビデオの再生 5-3
番組の管理 5-3

画像の管理 5-3
画像の検索 5-3
スライドショーの表示 5-4
スライドショーの設定 5-4
オーディオの管理 5-5
トラックの再生 5-6
トラック情報の表示 5-6
[Album（アルバム）]、[Artist（アーティスト）]、
または［Genre（ジャンル）］にあるトラックの再生 5-6
再生モードの変更 5-7
ポータブル再生リストについて 5-7
ポータブル再生リストの管理 5-7
ポータブル再生リストの内容の表示 5-8
ポータブル再生リストからのすべてのトラックの削除 5-8

A 全般的な仕様

プレーヤーの全般的な仕様 A-1
ヘッドフォン仕様 A-2

B よくあるご質問

使用方法 B-1
アップデート B-2
リカバリー画面について B-3

C 用語集

DRM C-1
リチウムイオンポリマー C-1

CREATIVE Zen PORTABLE MEDIA CENTER

NTSC C-1
PAL C-1
トランスコード C-2
Windows Media Audio（WMA）........ C-2
Windows Media Video（WMV）........ C-2
USB C-2



1 はじめに

はじめに

Zen Portable Media Center

Zen Portable Media Center をお買い上げいただきありがとうございます。

このデバイスを使用すると、お気に入りのビデオ、音楽、および画像をすべて手元に置いておくことができます。コンピューターを使用して、録画済みのテレビのショー、ビデオ、音楽、および画像を含むデジタルエンターテイメント番組の作成やダウンロードを行ったら、それらすべてを自分のプレーヤーに保存します。プレーヤーをテレビに接続し、画像やビデオを表示することもできます。

プレーヤーには、操作が容易でなじみのある Windows® Media Center Edition インターフェースを備えた Windows Mobile™ ソフトウェアが搭載されています。自分のオーディオ CD コレクションから、忠実度の高い WMA ファイルや MP3* ファイルを簡単に作成できます。

付属の USB トラベルケーブルを使ってプレーヤーを接続すると、オーディオトラック、テレビのショー、画像、およびビデオをすばやく簡単に転送できます。いつでも、どこでも、お気に入りのエンターテイメントのすべてに容易にアクセスできます。

Windows Media Player 10

Windows Media Player 10 を使用すると、デジタルコンテンツの高品質な再生を、すばやく自在な方法で楽しむことができます。コンテンツの転送を単純かつ容易に行えるようにする、Microsoft® が設計したスマートジュークボックス機能も備えています。

用語

このマニュアルで使われている用語がよくわからない場合は、C-1 ページの「用語集」を参照してください。

* *コピープロテクトされているオーディオ CD からデジタルオーディオファイルを作成することはできません。*

必要なシステム

最小	推奨
❍ Microsoft® Windows® XP Home Edition、Windows XP Professional、Windows XP Media Center Edition、または Windows XP Tablet PC	
❍ Intel® Pentium® II 233 MHz 以上のプロセッサ	❍ Intel® Pentium® 4 1.6 GHz 以上のプロセッサ
❍ デジタルオーディオのリッピングをサポートする CD-ROM / DVD-ROM ドライブ	
❍ USB 2.0 ポート	
❍ 64 MB のメインメモリー	❍ 256 MB のメインメモリー
❍ 100 MB のハードディスク空き領域（オーディオやビデオを保存するためにはより多くの領域が必要です）	❍ 300 MB のハードディスク空き領域（オーディオやビデオを保存するためにはより多くの領域が必要です）
❍ インターネットのコンテンツをダウンロードするための 56 Kbps のインターネット接続と CDDB2™ のサポート（料金はユーザーの負担です）	❍ インターネットのコンテンツをダウンロードするためのブロードバンドベースのインターネット接続と CDDB2™ のサポート（料金はユーザーの負担です）
❍ SVGA グラフィックアダプター（256 色、800 x 600 以上の解像度）	
❍ インターネットブラウザ（Microsoft Internet Explorer 5.01、Netscape® Navigator 4.7 以降）	❍ Microsoft Internet Explorer 6 Service Pack 1 または Netscape Navigator 7.0 埋め込みのデジタルメディアがある Web ページには、Java 2 Runtime Environment Version 1.3.x を備えた Netscape Navigator 6.x および 7.0 のみを使用してください。

アクセサリ

http://www.creative.com では、以下のアクセサリが販売される予定です。

- リチウムイオンポリマーバッテリー
- FM 有線リモコン
- 赤外線リモコン
- ドッキングステーション

テクニカルサポートと製品保証

テクニカルサポート情報、保証書やその他の情報は、インストール CD の下記ディレクトリに、PDF 形式で収録されています。

テクニカルサポート情報	d:¥support¥<language>¥support.pdf
ハードウェア保証書	d:¥warranty¥<region>¥<language>¥warranty.pdf ハードウェア保証書の保証規定の適用を受けるには、購入日を証明できるもの（販売店の発行するステッカーやレシート、納品書、送付状等のいずれか）を必ず保存しておいてください。
法的な規制	d:¥fcc¥<language>¥doc.pdf

（d:¥ はご使用のコンピューターの CD-ROM/DVD-ROM ドライブのドライブを表す文字です。<region> にはお住まいの地域を、<language> ではマニュアルの言語を選択してください。）

ハードウェア保証書の保証規定の適用を受けるには、購入日を証明できるもの（販売店の発行するステッカーやレシート、納品書、送付状等のいずれか）を必ず保存しておいてください。



2 プレーヤーについて

プレーヤーについて

ここでは、プレーヤーのボタン、コントロール、および外部コネクタをリストで示して説明します。

前面

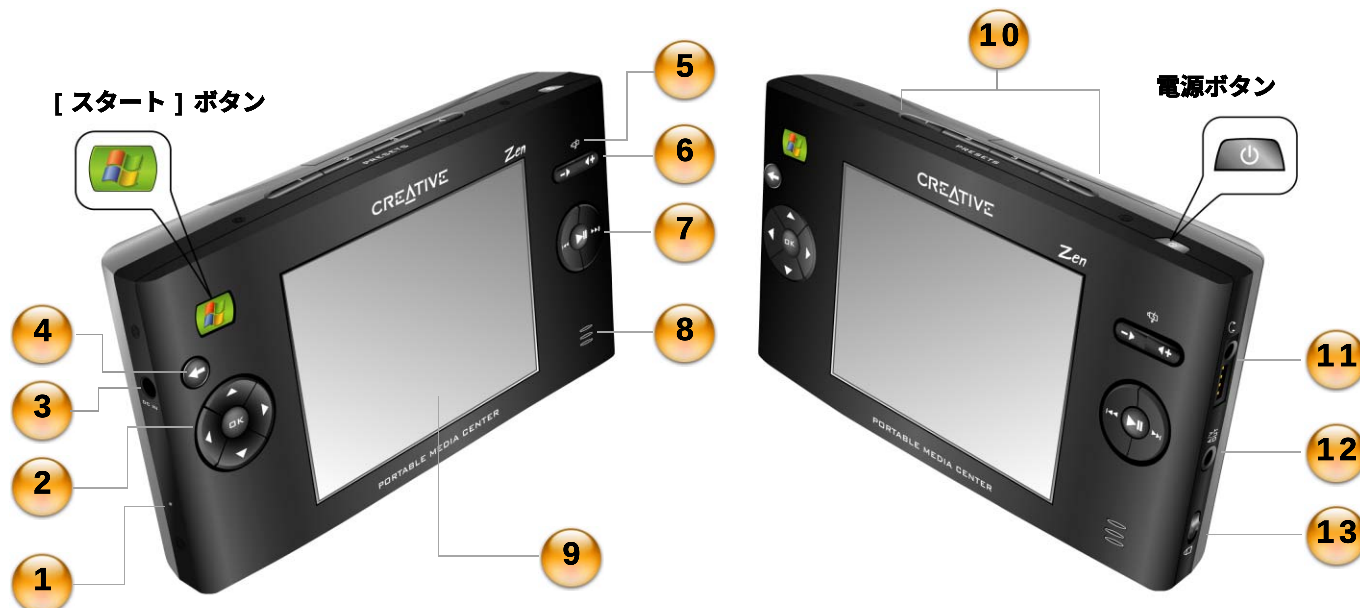


図 2-1: Zen Portable Media Center

ボタン / コネクタ	説明
[スタート] ボタン 	❍ このボタンを押すと、LCD にメニューオプションが表示されます。 ❍ このボタンを押すと、メインメニューと現在アクティブな画面が切り替わります。
電源ボタン 	❍ プレーヤーをオン / オフするには、このボタンを押します。
1. リセットボタン	❍ 細いもの（伸ばしたペーパークリップなど）でここを押して、プレーヤーをリセットします。
2. ナビゲーションボタン	❍ これらのボタンを使用して、メニューオプションを選択します。
3. 電源コネクタ	❍ 付属の電源アダプターを使用してコンセントに接続します。
4. [戻る] ボタン	❍ このボタンを押すと、前の画面またはメニューに戻ります。
5. バッテリー充電インジケーター	❍ バッテリーの充電中は、黄色に点灯します。 ❍ バッテリーが完全に充電されると、緑色に点灯します。
6. ボリュームアップ / ボリュームダウンボタン	❍ 押し続けると音量レベルをすばやく変更できます。
7. 再生コントロールボタン	❍ これらのボタンを使用して、コンテンツの再生をコントロールします。
8. 内蔵スピーカー	❍ ヘッドフォンやスピーカーの出力がない場合に、オーディオを聞くことができます。
9. 液晶ディスプレイ（LCD）	❍ メニューやコンテンツを表示します。
10. プリセットボタン	❍ コンテンツにブックマークを付けるには、プリセットボタンの 1、2、3、または 4 を押し続けます。 ❍ 各プリセットボタンを押すとそのブックマークに移動します。
11. ヘッドフォンジャック	❍ このジャックにヘッドフォンまたは有線式のリモコンを接続します。
12. オーディオ / ビデオ出力コネクタ	❍ このコネクタをテレビに接続すると、プレーヤーに保存したビデオ、録画済みのテレビ番組、または画像を便利に表示できます。
13. ボタンロックスイッチ	❍ このスイッチを動かすと、プレーヤーをロックしたり、そのロックを解除することができます。

上面と底面

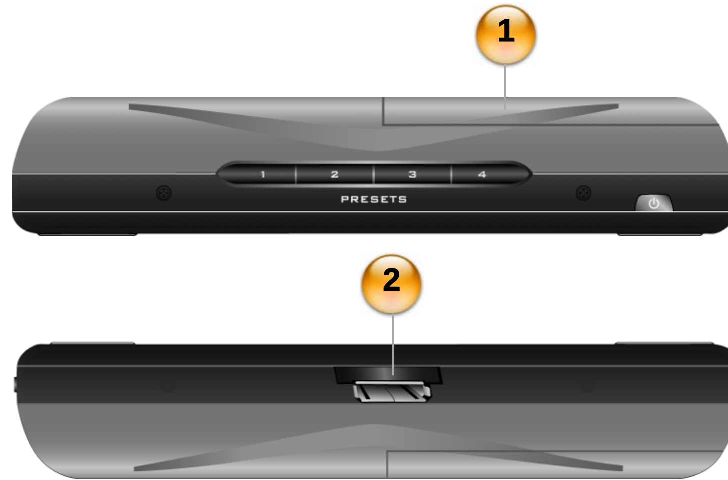


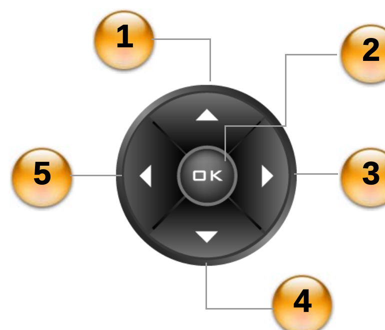
図 2-2: Zen Portable Media Center

ボタン / コネクタ	説明
1. バッテリーボックス	❍ 大容量バッテリーを収納します。
2. データコネクタ	❍ USB トラベルケーブルまたはオプションのドッキングステーションに接続します。

メニューオプションの選択

このマニュアルの以降のセクションでは、ナビゲーションボタン（[上]、[下]、[左]、または [右]）を使用してメニューオプションをハイライトし、[OK] ボタンを押してそのオプションを選択することを、選択するという言葉で示します。

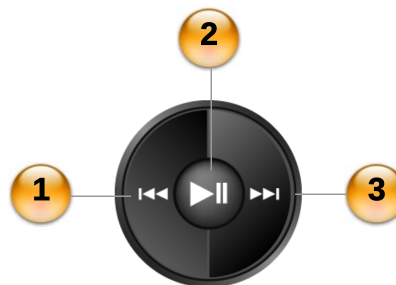
ナビゲーションボタン



ボタン	説明
1. [上] ボタン	❍ 現在の項目の上位にあるメニューオプションまたは項目に移動します。 ❍ 画像の表示中は、このボタンを押すと前の画像が表示されます。
2. [OK] ボタン	❍ このボタンを押して、画面でハイライトされているメニューオプションや項目を選択します。
3. [右] ボタン	❍ 現在の項目の右側にあるメニューオプションまたは項目に移動します。 ❍ オーディオの再生中は、このボタンを押すとアルバム、ジャンル、再生リスト、またはトラックが表示されます。
4. [下] ボタン	❍ 現在の項目の下位にあるメニューオプションまたは項目に移動します。 ❍ 画像の表示中は、このボタンを押すと次の画像が表示されます。

ボタン	説明
5.　[左] ボタン	❍ 現在の項目の左側にあるメニューオプションまたは項目に移動します。 ❍ オーディオの再生中は、このボタンを押すとアルバム、ジャンル、再生リスト、またはトラックが表示されます。

再生コントロールボタン



ボタン	説明
1.　[前戻し] ボタン	❍ 押し続けると、オーディオトラック、ビデオ、または番組の中を後ろに進みます。 ❍ ボタンを押すと、前のコンテンツ項目に移動します。
2.　[再生 / 一時停止] ボタン	❍ このボタンを押すことで、再生を開始、一時停止、または再開します。
3.　[先送り] ボタン	❍ 押し続けると、オーディオトラック、ビデオ、または番組の中を前に進みます。 ❍ ボタンを押すと、次のコンテンツ項目に移動します。

CREATIVE



3 ご使用の準備

ご使用の準備

この章では、プレーヤーのセットアップと設定の方法を示し、一部の基本的な操作についても説明します。

ソフトウェアをインストールする前に、プレーヤーをコンピューターに接続しないでください。

ソフトウェアのインストール

1. インストール CD を CD-ROM/DVD-ROM ドライブに挿入します。ディスクは Windows の自動再生モードに対応しているため自動的に起動します。自動的に起動しない場合は、CD-ROM ドライブの自動挿入通知機能を有効にする必要があります。次の手順に従って設定して下さい。
   i. ［スタート］から［設定］をクリックし、［コントロールパネル］をクリックします。
   ii. ［システム］アイコンをダブルクリックします。［システムのプロパティ］ダイアログボックスが表示されます。
   iii. ［デバイスマネージャ］タブをクリックし、CD-ROM ドライブを選択します。
   iv. ［プロパティ］ボタンをクリックします。
   v. ［設定］タブをクリックし、［挿入の自動通知］を選択します。
   vi. [OK] をクリックします。
2. 画面の指示に従ってソフトウェアをインストールします。
3. コンピューターを再起動するように指示された場合は、［はい、ただちにコンピュータを再起動します。］を選択し ［完了］をクリックして、コンピュータを再起動します。
4. コンピューターが再起動したら、画面の指示に従ってプレーヤーを登録しセットアップを完了します。

バッテリーの挿入



バッテリーがぴったりはまらない場合は無理に押し込まないでください。バッテリーの向きを確認してからやり直してください。

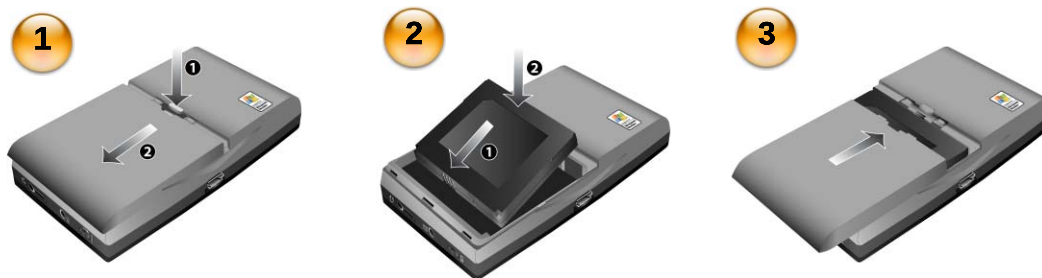


図 3-1: Zen Portable Media Center へのバッテリーの挿入

1. バッテリーボックスのふたを矢印の方向に開けます。
2. 図に示すようにバッテリーを挿入します。バッテリーの金属コネクタをバッテリーボックスの金属コネクタに合わせます。
3. バッテリーボックスのふたを閉めます。

プレーヤーへの電力供給



プレーヤーに付属していたアクセサリーのみを使用してください。代用品のアクセサリーを使用すると、プレーヤーを破損したり、最悪の場合はけがをすることがあります。

図に示したように電源アダプターを接続します。



図 3-2:　Zen Portable Media Center への電力供給

バッテリーの充電



オーディオやビデオを再生できる時間は、使用方法によって異なることがあります。



プレーヤーのバッテリーの充電中に、データのダウンロードやデジタルメディアの鑑賞などを行うことができます。

プレーヤーを使用する前に、付属のバッテリーを完全に充電する必要があります。初めて使用するバッテリーを完全に充電するにはおよそ 16 時間を要します。その後 2 回目からは、6 時間程度で充電が完了します。

バッテリーの充電インジケーターは、充電中には黄色に点灯し、完全に充電されると緑色に点灯します。

バッテリーを充電してもプレーヤーの電源がオンにならない場合は、プレーヤーのマスタースイッチがオフになっている可能性があります。マスタースイッチはバッテリーボックスの中にあります。マスタースイッチがオフになっている場合は、下図のようにペンを使って "ON" の位置にスイッチを移動させてください。



図 3-3:　マスタースイッチをオンにする

バッテリーの充電状態

プレーヤーには、バッテリーの充電状態や電源（バッテリーまたは電源アダプター）に応じて、以下のアイコンのいずれかが表示されます。

アイコン	電源の状態	メモ
	❍ プレーヤーは電源アダプターのみで動作しており、バッテリーは充電中か充電が完了しています。バッテリー充電インジゲーターを確認して下さい。	❍ バッテリーの充電インジケーターは、充電中には黄色に点灯し、完全に充電されると緑色に点灯します。
	❍ バッテリーが完全に充電されている状態です。	❍ プレーヤーはバッテリーで動作しています。
	❍ バッテリーは残り 60% です。	
	❍ バッテリーは残り 30% です。	❍ 早めにバッテリーを充電してください。
	❍ プレーヤーは電源アダプターによって動作しており、バッテリーは充電中です。	❍ プレーヤーをコンセントから抜く前に、バッテリーを完全に充電してください。

プレーヤーのセットアップ

ソフトウェアをインストールしてプレーヤーを登録すると、Zen Portable Media Center をコンピューターに接続して、ビデオや画像、オーディオファイルをダウンロードすることができます。

プレーヤーを下図のようにコンピューターに接続してください。USB ポートはコンピューターの前面、側面、背面にあります。

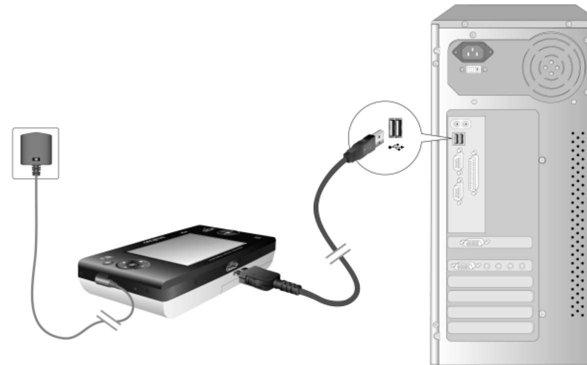


図 3-4:　Zen Portable Media Center の接続

プレーヤーの テレビへの接続



正しいテレビ表示形式をプレーヤーで選択してください。正しく設定されていないと、プログラムやビデオを鑑賞できなくなります。日本国内で一般的に使用されているテレビは NTSC 方式にのみ対応しています。

プレーヤーをテレビに接続し、より大きな画面でコンテンツを見ることもできます。プレーヤー内のコンテンツをテレビで見るには、付属のビデオケーブルを使用する必要があります。
通常のビデオケーブルは使用に適しません。

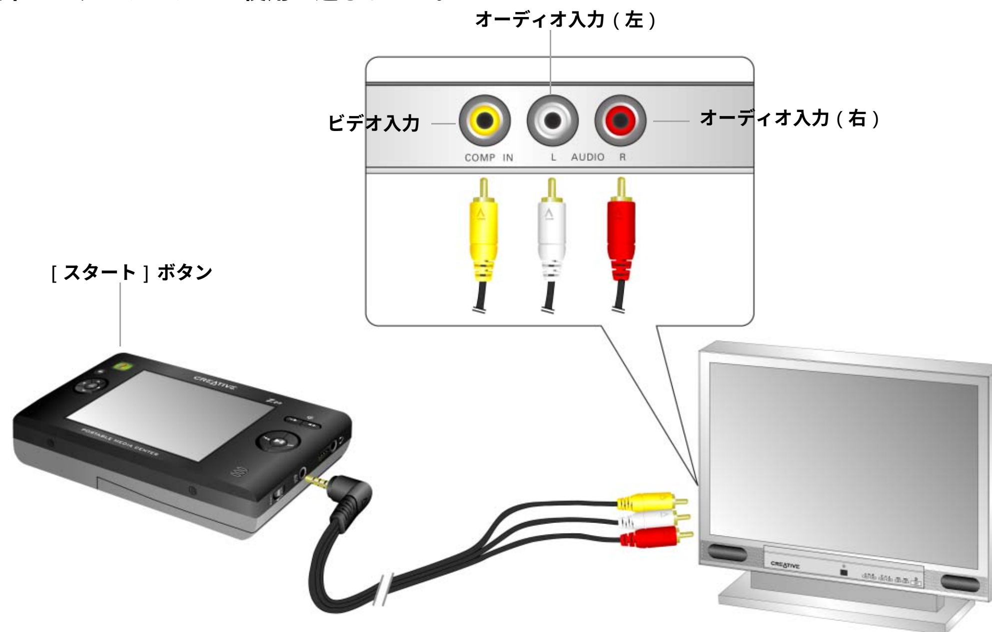


図 3-5: Zen Portable Media Center のテレビへの接続

1. 同梱のビデオケーブルを使用して、上図のようにプレーヤーをテレビに接続します。
2. プレーヤーの ［スタート］ボタンを押します。
3. ［settings（設定)］を選択します。
4. ［Display（画面)］を選択します。
5. ［TV out（テレビ出力)］を選択し、［NTSC］または ［PAL］のどちらかを選択します。

保護キャリングケースの使用

プレーヤーにはキャリングケースが付属しており、これを使用すると、画像やビデオが見やすいようにプレーヤーを立てかけることができます。

1. 図に示すように、プレーヤーをキャリングケースに挿入します。
2. ケースの背の上部を折り返してプレーヤーを支えます。



図 3-6:　保護キャリングケースの使用

プレーヤーのロックとロック解除

一時停止などのボタンが誤って押されないようにしたい場合は、プレーヤーをロックしてプレーヤー上のボタンをすべて無効にします。



プレーヤーをロックするには: *ボタンロックスイッチをアイコンの方にスライドさせます。*

プレーヤーのロックを解除するには: *アイコンから離れる側に、ボタンロックスイッチをスライドさせます。*

プレーヤーのオン / オフ

ボタンやコントロールを使用する前に、プレーヤーのロックが解除されている必要があります。プレーヤーのロックを解除するには、3-8 ページの「プレーヤーのロックとロック解除」を参照してください。

プレーヤーをオンにするには： *電源ボタンを押します。メインメニューが表示されます。*

プレーヤーをオフにするには： *電源ボタンを押します。プレーヤーがオフになります。*



図 3-7：　プレーヤーのメインメニュー

メニューの移動



メニューオプションを選択するには、ナビゲーションボタン（[上]、[下]、[左]、または [右]）を使用してメニューオプションをハイライトし、[OK] ボタンを押してそのオプションを選択します。

プレーヤーのメニューのほとんどは、下に示すように、上下に並んでいます。[上] および [下] のナビゲーションボタンを押して、メニュー内を上下に移動します。

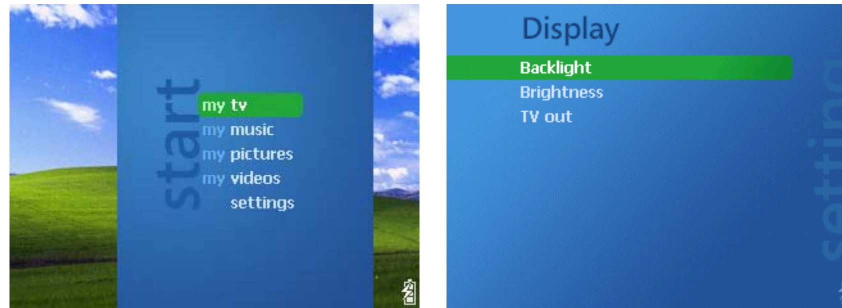


図 3-8：　プレーヤーのメインメニューと [Display] 画面

メニューの選択をいくつか行うと、画面の上部に水平方向のメニューを見ることができます。[左] または [右] のナビゲーションボタンを押して、ビューの間を横方向に移動します。たとえば、画像の表示中は、名前または日付で画像を並べ替えることができます。

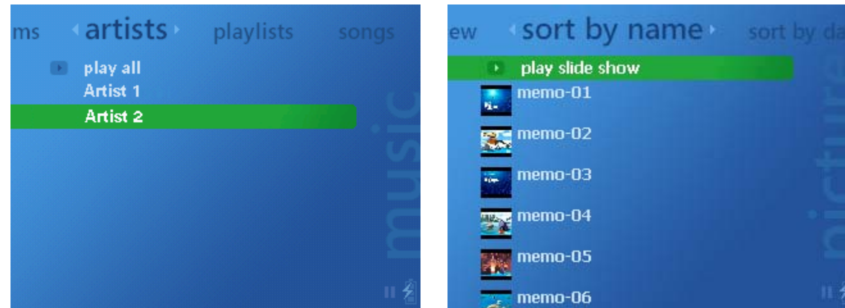


図 3-9: プレーヤーの [artists(アーティスト)] ビューと [sort by name(名前順)] ビュー

コンテンツの転送

Windows Media Player 10 を使用して、ビデオ、番組、画像、およびオーディオトラックを Zen Portable Media Center に転送することができます。コンテンツをプレーヤーに転送することの詳細については、5-2 ページの「コンテンツの転送」を参照してください。メディアの種類の詳細については、A-1 ページの「再生形式」を参照してください。

CREATIVE



4 プレーヤーのユーザー設定

プレーヤーのユーザー設定

この章では、プレーヤーのユーザー設定を行う方法について説明します。

プレーヤーのユーザー設定

プレーヤーには多くのユーザー設定オプションが用意されています。これらのオプションでは、以下のことが可能です。

- イコライザーのプリセットを選択する。4-1 ページの「イコライザ」を参照してください。
- 表示設定を調整する。4-1 ページの「画面」を参照してください。
- ビジュアルおよびオーディオのフィードバックを有効化または無効化する。4-2 ページの「効果」を参照してください。
- デフォルトの言語を設定する。4-2 ページの「インターナショナル」を参照してください。
- プレーヤー設定を元の設定にリセットする。4-2 ページの「リセット」を参照してください。

イコライザ

オーディオ再生の音を改善するために、いくつかあるイコライザのプリセットから選択することができます。たとえば、クラシック音楽を聴いている場合や、クラシックの背景音楽が使われているビデオを見ている場合は、**[Classical（クラシック）]** プリセットを選択します。

1. ［スタート］ボタンを押します。
2. **[settings（設定）]** を選択します。
3. **[Equalizer（イコライザ）]** を選択します。
4. 表示されるイコライザのプリセットのリストから、プリセットを 1 つ選択します。
   現在のプリセットがハイライトされます。

画面

[Backlight（バックライト）]、**[Brightness（明るさ）]**、および **[TV out（テレビ出力）]** の設定を選択すると、プレーヤーの表示を調整できます。

[TV out（テレビ出力）] 設定では、テレビにコンテンツを送信する形式を、NTSC または PAL から選択できます。正しい表示形式を選択するようにしてください。日本国内で一般的に使用されているテレビは NTSC 方式にのみ対応しています。

1. ［スタート］ボタンを押します。
2. **［settings（設定）］**を選択します。
3. **［Display（画面）］**を選択します。
4. **［Backlight（バックライト）］**、**［Brightness（明るさ）］**、または**［TV out（テレビ出力）］**を選択し、これらの設定を変更します。

効果

エフェクトをオンまたはオフにすると、プレーヤーをより面白く使用することができます。

1. ［スタート］ボタンを押します。
2. **［settings（設定）］**を選択します。
3. ［Settings（設定）］画面で、**［Effects（効果）］**を選択します。
4. **［Screen Effects（画面効果）］**または**［Sounds（サウンド）］**を選択し、エフェクトをオンまたはオフにします。

インターナショナル

プレーヤーの画面で使用するデフォルトの言語（および派生言語）を変更できます。

1. ［スタート］ボタンを押します。
2. **［Settings（設定）］**を選択します。
3. ［Settings（設定）］画面で、**［International（インターナショナル）］**を選択します。
4. **［Language（言語）］**を選択して、表示言語を選択します。
5. **［Standards（標準）］**を選択し、派生言語を選択します。

リセット

このオプションを使用すると、設定を最初からやり直したい場合にプレーヤーのデフォルト設定を復元することができます。プレーヤーの設定をリセットしても、コンテンツは失われません。

1. ［スタート］ボタンを押します。
2. **［settings（設定）］**を選択します。
3. ［Settings（設定）］画面で、**［Restore original Settings（元の設定に戻す）］**を選択します。警告メッセージが表示されます。
4. プレーヤーの設定をリセットする場合は、**［yes（はい）］**を選択します。
その他の場合は**［no（いいえ）］**を選択します。

情報



メニューオプションを 選択するには、ナビゲーションボタン（[上]、[下]、[左]、または［右]）を使用してメニューオプションをハイライトし、[OK］ボタンを押してそのオプションを選択します。

プレーヤーの［Information（情報)］画面には以下の情報が表示されます。

- プレーヤーのファームウェアとオペレーティングシステムのバージョン番号。最新のアップデートを持っているかどうかがわかります。
- プレーヤーに保存されているビデオ、番組、画像、およびオーディオトラックの数。
- プレーヤーでメディアを保存するために使用された合計容量。
- プレーヤーでメディアを保存するために使用できる容量。

1. ［スタート］ボタンを押します。
2. **[settings（設定)]** を選択します。
3. **[Information（情報)]** を選択します。
4. ファームウェアとオペレーティング システムのバージョンを確認するには、**[About Portable Media Center（バージョン情報)]** を選択します。
5. プレーヤー内にあるコンテンツの量を確認するには、**[About Contents（コンテンツ)]** を選択します。

プレーヤーのリセット

プレーヤーが応答しなくなった場合は、プレーヤーをリセットします。コンテンツを転送中であった場合を除き、この操作によってビデオ、番組、画像、またはオーディオトラックが失われることはありません。



図4-1:　プレーヤーのリセット

プレーヤーをリセットするには： *細いもの（ピンや伸ばしたペーパークリップなど）の先で、リセットボタンを軽く押します。*

CREATIVE



5 コンテンツの管理

CREATIVE Zen PORTABLE MEDIA CENTER

コンテンツの管理

コンテンツの種類について



ビデオとオーディオを合わせたビットレートが 800kbps を超えるビデオを転送すると、ビットレートは Windows Media Player 10 によって 800kbps 未満の WMV に変更されます。ビデオのビットレートは、Windows Media Player 10 の［ライブラリ］ビューから確認できます。

Zen Portable Media Center は、ビデオファイル、オーディオトラック、録画したテレビ番組、静止画像を含め、種類が異なる多くのコンテンツを再生します。

ビデオやオーディオのファイルをプレーヤーに転送すると、それらのファイルはそれぞれ、Windows Media Player 10 によって WMV ファイルまたは WMA ファイルに変換されます。320kbps 以上のビットレートで MP3 ファイルを転送すると、Windows Media Player 10 の設定によっては WMA ファイルに変換されます。

Windows Media Player 10 は、録画されたテレビ番組を DVR-MS 形式から WMV 形式に変更します。静止画像のファイルは変更されませんが、プレーヤーは JPEG（.JPG）形式の画像のみを表示します。Windows Media Player 10 では、まだ WMV 形式になっていないビデオファイルの変換に時間がかかる場合があります。

コンテンツの取得

コンテンツは、多くの合法的なソースから入手することができます。以下に、お勧めの方法をいくつか示します。

- ビデオ：オンラインのムービーストアから購入する、または家庭のビデオ映像からデジタル化する。
- テレビ番組：Windows XP Media Center で実行されるデジタルビデオレコーダーから番組を録画する、または Windows XP Media Center Edition コンピューターでテレビ番組を録画する。
- オーディオトラック：個人のオーディオ CD からリッピングしたりホームスタジオで録音する、またはオンラインミュージックストアから購入する。
- 画像：オンラインストアから購入する、自分のデジタルカメラから取り込む、または印刷画像からスキャンする。

コンテンツの転送

Windows Media Player 10 を使用すると、同期オプションを自動と手動の間で選択することができます。

自動同期を使用すると、Windows Media Player 10 はプレーヤー内とコンピューター内のメディアライブラリを比較し、新しいコンテンツをコンピューターからプレーヤーへ自動的に転送します。

手動同期を使用すると、コンピューターとプレーヤーの間で転送するコンテンツを選択できます。自動同期と手動同期、およびコンテンツの転送に関する他の面の詳細については、Windows Media Player 10 のオンラインヘルプを参照してください。

コンテンツの手動での転送

プレーヤーとの間でコンテンツを追加または削除する前に、USB トラベルケーブルを使用してプレーヤーをコンピューターに正しく接続したこと、および Windows Media Player 10 を正しくインストールしたことを確認してください。

1. Windows Media Player 10 で、**[ライブラリ]** タブをクリックします。
2. ライブラリのパネルで、追加したいコンテンツを右クリックします。
3. 表示されるメニューで、**[追加]** オプションをクリックし、次に **[同期リスト]** オプションをクリックします。
   右側のパネルにコンテンツが表示されます。
4. **[同期]** タブをクリックします。
5. 右側のパネルで、プレーヤーが選択済みのデバイスであることを確認します。
6. 左側のパネルで、同期用に選択するメディアファイルの横にあるチェックボックスをクリックします。
7. **[同期の開始]** アイコン 同期の開始(S) をクリックします。
   プレーヤーに、更新中であることを伝える画面が表示されます。

コンテンツの削除

プレーヤーから古いビデオ、番組、画像、およびオーディオトラックを削除し、新しいデータのために場所を空けたい場合があります。

1. Windows Media Player 10 で、**[同期]** タブをクリックします。
2. 右側のパネルで、削除したいコンテンツを右クリックします。
3. 表示されるメニューで、**[デバイスから削除]** オプションをクリックします。
   プレーヤーに、更新中であることを伝える画面が表示されます。

ビデオの管理

ビデオを再生するには、最初にビデオをプレーヤーに転送する必要があります。プレーヤーのビデオライブラリ内では、ビデオは名前と日付で分類されます。

再生コントロールを使用して、再生を一時停止または再開したり、ビデオ内で前後に移動します。
ナビゲーションボタンを使用して、保存されているビデオのリストを表示します。

ビデオの検索

プレーヤー内のビデオは、すばやく検索できるように名前と日付で並べ替えられます。

メインメニューから［my videos（マイビデオ）］を選択します。［右］ボタンを押して、名前または日付で並べ替えられたビデオのリストを表示します。

1. ［スタート］ボタンを押します。
2. ［my videos（マイビデオ）］を選択します。ビデオのリストが表示されます。
3. ナビゲーションボタンを使用してビデオを探します。

ビデオの再生

1. 上で説明した方法でビデオを検索します。
2. ビデオを選択します。
   ビデオの再生が自動的に開始されます。
   再生が以前に一時停止または中断されていた場合は、［resume（再開）］オプションを選択し、中断した場所から再生を続けることができます。その他の場合は、［play from beginning（最初から再生）］オプションを選択します。

番組の管理

録画したテレビ番組はビデオと同じ方法で管理できます。番組を検索または再生するときには、［my videos（マイビデオ）］の代わりに［my TV（マイテレビ）］を選択します。

画像の管理

Zen Portable Media Center の大容量ストレージを利用して、プレーヤーに数千枚の写真を保存できます。また、スライドショーを設定し、友人や家族と思い出を共有することができます。画像は、画像ライブラリ内では " 日付 " と " 名前 " で分類されます。プレーヤーは、JPEG（JPG）形式の画像のみを表示します。

画像の検索

画像は、すばやく検索できるように日付または名前で並べ替えることができます。

1. ［スタート］ボタンを押します。
2. ［my pictures（マイピクチャ）］を選択します。

3. ナビゲーションボタンを使用して画像を探します。

スライドショーの表示

スライドショーは、プレーヤー内に画像があるときに自動的に設定されます。画像は名前で並べ替えられます。

1. ［スタート］ボタンを押します。
2. **［my pictures（マイピクチャ)］**を選択します。
3. **［play slide show（スライドショー)］**オプションを選択します。
   スライドショーが始まります。

スライドショーの設定

画像の名前の表示、画像が表示される順序の変更、および画像の切り替え時間の指定が可能です。オーディオトラックの再生中にスライドショーを表示することもできます。

***スライドショーの表示中に画像の名前を表示するには：**［右］ボタンを 1 回押します。*

画像の表示順序をランダムに入れ替えるには

1. スライドショー中に、**［右］**ボタンを 2 回押します。
2. ナビゲーションボタンを使用して**［Shuffle（ランダム)］**をハイライトします。
3. ［OK］ボタンを押します。

画像の切り替え時間を変更するには

1. スライドショー中に、**［右］**ボタンを 2 回押します。
2. ナビゲーションボタンを使用して**［Transitions（間隔)］**をハイライトします。
3. 繰り返し［OK］ボタンを押して、切り替え時間を選択します。
   範囲は 5 〜 30 秒です。
4. ［左］ボタンを 2 回押し、新しい設定でスライドショーを表示します。

オーディオトラックの再生中にスライドショーを表示するには

1. 5-5 ページの「オーディオの管理」で説明するようにオーディオトラックを再生します。
2. ［スタート］ボタンを押します。
3. 5-4 ページの「スライドショーの表示」で説明するようにスライドショーを表示します。

オーディオの管理

オーディオトラックは、プレーヤーに転送されるときに、以下のミュージックライブラリのカテゴリに整理されます。

- [New（新規）]
- [Playlists（再生リスト）]
- [Albums（アルバム）]
- [Artists（アーティスト）]
- [Genres（ジャンル）]
- [Songs（曲）]

転送したすべてのトラックは、[Songs（曲)] カテゴリで見つかりますが、Windows Media Player 10 の設定によっては、その他のカテゴリに整理されていることもあります。たとえば仮に、"The Big Sneeze" という映画のサウンドトラックに、The Nano Singers というバンドが演奏した Toffee Apple Smile という名前のトラックがあるとします。この Toffee Apple Smile という歌は、[Songs (曲)] のほかにも、ジャンルとしては [" サウンドトラック "]、アルバムとしては ["Songs from The Big Sneeze"]、アーティストとしては [The Nano Singers] のカテゴリにも整理されます。

どのアルバム、アーティスト、またはジャンルにも属さないトラックは、[Songs（曲)] のみに分類されます。

ミュージックライブラリは、以下のためにも使用できます。

- 選択したオーディオをポータブル再生リストに追加する。
- プレーヤー内のトラック、再生リスト、アルバム、アーティスト、またはジャンルを検索する。
- トラックの情報を表示する。

アルバム、アーティスト、またはジャンルの削除、変更、または名前の変更は、オーディオトラックの名前の変更を含めて、Windows Media Player 10 で行う必要があります。

トラックの再生



現在のアルバム、ジャンル、再生リスト、またはトラックについて異なるビューを表示するには、[左] または [右] のナビゲーションボタンを押します。

1. [スタート] ボタンを押します。
2. **[my music(マイミュージック)]** を選択します。
3. [左] ボタンまたは [右] ボタンを使用して、カテゴリ(アルバム、アーティスト、再生リスト、曲、またはジャンル)の 1 つに移動します。
4. カテゴリを選択します。
   そのカテゴリに含まれるトラックのリストが表示されます。
5. トラックを選択し、[再生] ボタンを押します。
   トラックの再生が始まります。

トラック情報の表示

1. [スタート] ボタンを押します。
2. **[my music(マイミュージック)]** を選択します。
3. [左] ボタンまたは [右] ボタンを使用して、カテゴリ(アルバム、アーティスト、再生リスト、曲、またはジャンル)の 1 つに移動します。
4. カテゴリを選択します。
   そのカテゴリに含まれるトラックのリストが表示されます。
5. トラックを選択します。
   プレーヤーの画面に表示された、そのトラックの情報を確認できます。
   次のトラックに関する情報を表示するには、[右] ボタンを押します。

[Album(アルバム)]、[Artist(アーティスト)]、または [Genre(ジャンル)] にあるトラックの再生

1. [スタート] ボタンを押します。
2. **[my music(マイミュージック)]** を選択します。
3. [左] ボタンまたは [右] ボタンを使用して、[Album(アルバム)]、[Artist(アーティスト)]、または [Genre(ジャンル)] のカテゴリに移動します。
4. アルバム、アーティスト、またはジャンルを 1 つ選択します。
   そのアルバム、アーティスト、またはジャンルのカテゴリに含まれるトラックのリストが表示されます。
5. **[play all(すべて再生)]** オプションを選択します。

再生モードの変更

オーディオトラックの再生時には、再生モードの変更、イコライザのプリセットの有効化、または
トラックの購入から、行う操作を選択することができます。

1. オーディオトラックの再生時に、オプションが表示されるまで［右］ボタンを押します。
   ［shuffle play（ランダム再生）］、**［repeat play（連続再生）］**、**［equalizer（イコライザ）］**、
   および **［purchase（購入）］** の 4 つのオプションがあります。
2. ［上］ボタンまたは［下］ボタンを使用して、いずれかのオプションに移動します。
3. ランダムな順番でトラックを再生するには、**［shuffle play（ランダム再生）］** を選択します。
4. すべてのトラックの再生を繰り返すには、**［repeat play（連続再生）］** を選択します。
5. イコライザのプリセットを有効にするには、**［equalizer（イコライザ）］** を選択します。必要な
   プリセットが見つかるまで［OK］ボタンを押します。
6. ダウンロードしたトラックを購入するには、**［purchase（購入）］** を選択します。

ポータブル再生リストについて

ポータブル再生リストは、プレーヤー内にあるオーディオコンテンツの再生リストで、プレーヤー上に
常設されます。ポータブル再生リストには、トラック、再生リスト、アルバム、アーティスト、または
ジャンルを追加または削除することができます。

ポータブル再生リストの管理



より多くのトラックを追加するには、**［左］** ボタンまたは **［右］** ボタンを使用して他のトラックに移動し、**［add to portable playlist（ポータブル再生リストに追加）］** オプションを選択します。

ポータブル再生リストにトラック、アーティスト、アルバム、またはジャンルを追加し、選択した
トラックを指定した順番で再生することができます。

ポータブル再生リストにトラックを追加するには

1. ［スタート］ボタンを押します。
2. **［my music（マイミュージック）］** を選択します。
3. ［左］ボタンまたは［右］ボタンを使用して、アルバム、アーティスト、ジャンル、または曲に
   従ってトラックをリストで表示します。
4. トラックを選択します。
5. **［add to portable playlist（ポータブル再生リストに追加）］** オプションを選択します。

ポータブル再生リストにトラックのグループを追加するには

1. ［スタート］ボタンを押します。
2. **［my music（マイミュージック）］** を選択します。

3. ［左］ボタンまたは［右］ボタンを使用して、アルバム、アーティスト、ジャンル、または曲に従ってトラックをリストで表示します。
4. アルバム、アーティスト、ジャンル、または曲を選択します。
5. **［add all to portable playlist（すべてポータブル再生リストに追加）］**オプションを選択します。
   ポータブル再生リストにトラックが追加され、再生が始まります。

ポータブル再生リストの内容の表示

1. ［スタート］ボタンを押します。
2. **［my music（マイミュージック）］**を選択します。
3. ポータブル再生リストを表示するには、［左］ボタンまたは［右］ボタンを使用します。
4. **［portable playlist（ポータブル再生リスト）］**を選択し、**［OK］**ボタンを押します。
   その再生リストに含まれるトラックのリストが表示されます。

ポータブル再生リストからのすべてのトラックの削除

1. ［スタート］ボタンを押します。
2. **［my music（マイミュージック）］**を選択します。
3. ポータブル再生リストを表示するには、［左］ボタンまたは［右］ボタンを使用します。
4. **［portable playlist（ポータブル再生リスト）］**を選択します。
5. **［remove all from playlist（再生リストからすべて削除）］**オプションを選択します。

CREATIVE



A 全般的な仕様

全般的な仕様

プレーヤーの全般的な仕様

サイズ（幅×高さ×奥行）

❑ 144 mm × 80.7 mm × 27 mm

重量

❑ 340 g（バッテリー含む）

ストレージ容量

❑ 20 GB（ハードディスク）

ディスプレイ

❑ 96.5 mm（3.8" インチ）、6.4 万色、解像度 320 × 240 ピクセル、バックライト付き液晶

バッテリー寿命（再生時間）

❑ リチウムイオンポリマーバッテリーの完全充電時に最長 22 時間* の連続オーディオ再生が可能

❑ リチウムイオンポリマーバッテリーの完全充電時に最長 7 時間** の連続ビデオ再生が可能
以下の操作を行うと再生時間が短かくなる場合があります。
- 64Kbps（WMA）または 128Kbps（MP3）より高いビットレートでエンコードされているトラックの再生
- 500Kbps より高いビットレートでエンコードされている WMV ファイルの再生
- イコライザーの使用
- 再生中のスキップ、先送りまたは巻き戻し
- パッシブスピーカーまたは高出力ヘッドフォンの使用
- バックライトのタイムアウト設定（10 秒より長い設定）

データコネクタ

❑ USB 2.0

再生形式***

❑ ビデオの再生形式：Windows Media™ Video（WMV）7、8、および 9

❑ オーディオの再生形式：WMA（Lossless、Standard、Voice）、MP3

---

* *バッテリー寿命は、64Kbps（WMA）と 128Kbps（MP3）でエンコードされているオーディオトラックを再生した場合の推定時間です。*

** *バッテリー寿命は、500Kbps でエンコードされている WMV ファイルを再生した場合の推定時間です。*

*** *追加のコーデックやソフトウェアのサポートが必要とされる形式もあります。　コーデックのサポートとファームウェアのアップデートは、**www.microsoft.com** および **www.creative.com** から入手できます。*

- **画像形式**：JPEG
- Windows Media Player 10 **でサポートされている形式***：ASF、DVR-MS、AVI、MPEG1、MPEG2、MPE、M1V、MPG、MP2、WAV、AU、SND

再生周波数
- 20 Hz ～ 20000 Hz

ヘッドフォン出力端子
- 3.5 mm **ステレオミニジャック**

AV 出力
- PAL **または** NTSC

動作環境
- **温度**： 5 ～ 40 ℃
- **湿度**： 10% ～ 80%

保存環境
- **温度**： -20 ～ 60 ℃
- **湿度**： 5% ～ 85%

ヘッドフォン仕様

周波数帯域
- 20 Hz ～ 20000 Hz

音圧感度
- 113 dB ±5 dB (I/P Level: 1 mW)

インピーダンス
- 32 Ω ±5 dB

プラグ
- 3.5 mm **ステレオミニジャック**

---

* *フォーマットのタイプによってはコーデックまたはソフトウェアのサポートが必要になります。*

CREATIVE



B よくあるご質問

よくあるご質問

ここでは、プレーヤーのご使用に際し、よく聞かれる問題について紹介します。詳しくは、弊社ウェブサイト www.creative.com にて公開される予定です。

使用方法

特定のトラックがスキップされるのはなぜですか？

プレーヤーは有効な形式のメディアのみを再生します。その他の種類のメディア形式はスキップされます。通常は、MP3、WMV、および WMA ファイルが再生されます。詳細については、A-1 ページの「再生形式」を参照してください。

プレーヤーをオンにしてもすぐオフになるのはなぜですか？

プレーヤーを動作させるにはバッテリーが消耗しすぎている可能性があります。バッテリーを充電してみてください。

プレーヤーへのファイル転送がとても低速（100 KB / 秒未満）です。どうすればよいですか？

他のデバイスまたは形式用に設定されたファイルを転送している可能性があります。または、コンピューターの CPU が、必要なシステムの推奨レベルを満たしていません。Windows Media Player 10 は、プレーヤーに転送する前にファイルの変更やトランスコードを行います。

以下の仕様を越えるファイルでは、変更またはトランスコードにより多くの時間がかかる場合があります。

項目	仕様の上限
ビットレート	800 kbps
ビデオまたは画像の解像度	320 × 240
フレームレート（数 / 秒）	30
WMA プロファイル	Simple（SP）

バッテリーを頻繁に充電しなければなりません。バッテリーをもっと長持ちさせる方法はありますか？

- ❑ バックライトの設定をより短い時間にする。
- ❑ 液晶の明るさの設定を下げる。
- ❑ トラック内で必要のない前後へのスキップは行わない。
- ❑ プレーヤーを不必要にオン / オフしない。
- ❑ パッシブスピーカーや高出力ヘッドフォンを使用しない。

使用していないときに、プレーヤーを電源アダプターに接続したままにしておく必要がありますか？

熱源の近くでなければ、プレーヤーを接続したままにすることができます。ただし通常は、バッテリーの充電後や使用後に電源アダプターからプレーヤーを切り離すことをお勧めします。

電源アダプターを破損したり紛失した場合は、類似の市販品を購入して使用できますか？

いいえ。市販のアダプターはプレーヤーに適合せず、プレーヤーが破損する可能性があります。交換用のアダプターは、www.creative.com にて Creative より、または各地域の Creative 支社 / 販売店よりお求めください。

アップデート

Zen Portable Media Center に関する情報やアップデートはどこで入手できますか？

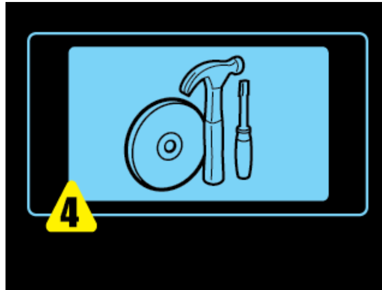
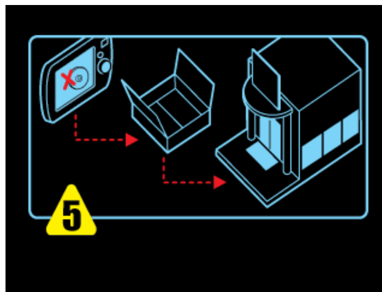
Zen Portable Media Center およびそのアクセサリに関連するアップデートとダウンロードについては、www.creative.com をご覧下さい。

Windows Media Player 10 に関連するアップデートとダウンロードについては、www.microsoft.com もご覧下さい。

リカバリー画面について

エラーが発生した場合、問題の全般的な性質を示す、以下の図のいずれかが表示されることがあります。

リカバリー画面	考えられる原因	推奨される対策
1	❍ プレーヤーのファームウェアが破損した可能性があります。	❍ USB トラベルケーブルを使ってプレーヤーをコンピューターに接続します。画面 2（下の図）が表示されます。
2		❍ ファームウェアのアップデートのために、www.creative.com にアクセスします。 ❍ Creative カスタマーサポートサービスに助けを依頼してください。

リカバリー画面	考えられる原因	推奨される対策
	❍ 同期セッション中にプレーヤーをリセットしたためにプレーヤー内のコンテンツが破損しました。	❍ プレーヤーをリセットしてからコンピューターに接続し、コンテンツをもう一度同期します。
	❍ プレーヤーで自動的に直すことができない問題が発生しました。	❍ Creative カスタマーサポートサービスに助けを依頼してください。

CREATIVE



C 用語集

用語集

ここでは、ユーザーズガイドで使用または言及した用語、技術、および略語についての簡単な説明を示します。

DRM

DRM（Digital Rights Management：デジタル著作権管理）は、知的財産の著作権所有者が、リスナー（ユーザー）によるファイルの使用方法を制御できるようにする技術です。DRM は通常、デジタルオーディオトラックのダウンロードをユーザーに許可するのと同時に、そのユーザーが他のユーザーやデバイスにオーディオトラックのファイルを配布することを防ぐために使用されます。DRM を使用すると、デジタルオーディオトラックにはデジタル署名が含められます。

リチウムイオンポリマー

リチウムイオンバッテリーは、プレーヤーのようなポータブルデバイスに最適です。このプレーヤーは、リチウムイオンバッテリーの進化版であるリチウムイオンポリマーバッテリーを採用しています。この種類のバッテリーには、以前のリチウムイオンバッテリーと比較して大きな利点があります。

リチウムイオンポリマーバッテリーは、電解質として液体を使用する標準的なリチウムイオンバッテリーよりも薄型かつ安全です。この種類のバッテリーはさまざまな形状で製品化されており、液体を使わないポリマー（重合体）による電解質を使用しています。この電解質は過充電に対する耐性が高く、引火の危険性が事実上ありません。

NTSC

これは National Television System Committee の略語で、米国および日本で通常使用されているテレビの規格を意味します。NTSC 規格では、毎秒 60 ハーフフレームで、解像度が 525 本の走査線を描画します。コンピューターのビデオアダプターは、NTSC 信号と PAL 信号の両方をサポートしていることがあります。

PAL

これは Phase Alternating Line の略語で、ヨーロッパと東南アジアの一部の国で使用されているテレビの規格を意味します。米国で使用されている NTSC 規格とは異なり、PAL では毎秒 50 ハーフフレームで 625 本の走査線が描画されます。コンピューターのビデオアダプターは、NTSC 信号と PAL 信号の両方をサポートしていることがあります。

CREATIVE Zen PORTABLE MEDIA CENTER

トランスコード

トランスコードは、メディアファイルを 1 つの形式から別の形式に変換する処理です。Windows Media Player 10 は、コンピューターからプレーヤーに転送されるデジタルオーディオファイル、ビデオ、画像、およびその他の種類のメディアのトランスコードを行います。Windows Media Player 10 は、ビデオとオーディオトラックをそれぞれ WMV 形式と WMA 形式に変換します。

Windows Media Audio（WMA）

Microsoft の Windows Media Audio（WMA）形式は、ビットレートの低いオーディオトラックに適しており、128 kbps でエンコードすると、元のオーディオとほとんど区別できないオーディオクオリティが得られます。一部の WMA ファイルは、デジタル署名（DRM）によって保護されています。

Windows Media Video（WMV）

Microsoft の Windows Media Video（WMV）形式は、WMA のビデオ版です。WMV 形式は MPEG-4 圧縮技術を使用して、お気に入りの番組やビデオを、より小さなサイズのビデオファイルに圧縮します。

USB

USB は、Universal Serial Bus の意味です。これは、買ホットスワップに対応したデータ転送のための、適度に高速な入出力技術です。買ホットスワップ対応の場合、コンピューターをオフにしないで USB デバイスを接続したり取り外すことができます。